

## 4-Coumaroyl-Homoserinlacton-Synthase

Cat. No. EXWM-2176

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Das Enzym wird im Bakterium *Rhodopseudomonas palustris* gefunden, das N-(4-Coumaroyl)-L-Homoserinlacton als Quorum-sensing-Signal produziert.

#### Synonyme

p-Coumaryl-Homoserinlacton-Synthase; Rpal

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 2.3.1.229

#### Reaktion

$4\text{-Coumaroyl-CoA} + \text{S-Adenosyl-L-Methionin} = \text{CoA} + \text{S-Methyl-5'-Thioadenosin} + \text{N-(4-Coumaroyl)-L-Homoserinlacton}$

#### Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

### Lager- und Versandinformation

#### Lagerung

Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.